



P.B.5818 - Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3018

Europäisches
Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

European
Patent Office

Branch at
The Hague
Search
division

Office européen
des brevets

Département à
La Haye
Division de la
recherche

P_r

Prins, Adrianus Willem
Vereenigde,
Nieuwe Parklaan 97
2587 BN Den Haag
PAYS-BAS



ONTVANGEN

15 OKT 2003

GRONINGEN

Kopie in teken	TERMIJN	
	14 OKT 2003	
Beantwoord Voorl. def.	Bericht gezonden aan dit	
Zelchen Ref./Ref. Mant	P59678EP00	

Datum/Date

14.10.03

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°.
03077190.1-2303-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Propriétaire/Titulaire
Holtkamp, Egbert Berend

COMMUNICATION

The European Patent Office herewith transmits as an enclosure the European search report for the above-mentioned European patent application.

If applicable, copies of the documents cited in the European search report are attached.

☐ Additional set(s) of copies of the documents cited in the European search report is (are) enclosed as well.

The following specifications given by the applicant have been approved by the Search Division:

☒ abstract

☒ title

☐ The abstract was modified by the Search Division and the definitive text is attached to this communication.

The following figure will be published together with the abstract: 2

REFUND OF THE SEARCH FEE

If applicable under Article 10 Rules relating to fees, a separate communication from the Receiving Section on the refund of the search fee will be sent later.





European Patent
Office

EUROPEAN SEARCH REPORT

Application Number
EP 03 07 7190

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages	Relevant to claim	CLASSIFICATION OF THE APPLICATION (Incl.7)
X	DE 72 30 788 U (H. LEROY) 14 December 1972 (1972-12-14) * the whole document *	1-4,8	E04H15/08
Y		5,6,9, 11,18, 19,21, 22,24, 26-28	
X	NL 8 006 627 A (HUNTER DOUGLAS IND BV) 1 July 1982 (1982-07-01) * the whole document *	1,2,7	
Y		11	
Y	DE 197 39 254 C (KNAUS GMBH JANDELSBRUNN) 15 July 1999 (1999-07-15) * column 3, line 1 - line 44; figures 1-3 *	5,6	
Y	DE 15 80 419 A (MUSCULUS GEORG) 23 December 1970 (1970-12-23) * figure 1 *	9	
Y	AU 609 426 B (AUSSIE TRAVELLER PTY LTD) 2 May 1991 (1991-05-02) * page 7, line 26 - page 11; figures *	18,19, 21,22, 24,26-28	TECHNICAL FIELDS SEARCHED (Incl.7) E04H
A		11	
Y	EP 0 415 233 A (TRIO SPORT AS) 6 March 1991 (1991-03-06) * column 5, line 15 - line 45; figures 1,2 *	18	
A		1,11	
The present search report has been drawn up for all claims			
Place of search THE HAGUE		Date of completion of the search 8 October 2003	Examiner Kriekoukis, S
CATEGORY OF CITED DOCUMENTS			
<p>X : particularly relevant if taken alone Y : particularly relevant if combined with another document of the same category A : technological background O : non-written disclosure P : intermediate document</p> <p>T : theory or principle underlying the invention E : earlier patent document, but published on, or after the filing date D : document cited in the application L : document cited for other reasons & : member of the same patent family, corresponding document</p>			

ANNEX TO THE EUROPEAN SEARCH REPORT
ON EUROPEAN PATENT APPLICATION NO.

EP 03 07 7190

This annex lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned European search report. The members are as contained in the European Patent Office EDP file on
The European Patent Office is in no way liable for these particulars which are merely given for the purpose of information.

08-10-2003

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 7230788	U	14-12-1972	NONE	
NL 8006627	A	01-07-1982	NONE	
DE 19739254	C	15-07-1999	DE 19739254 C1	15-07-1999
DE 1580419	A	23-12-1970	DE 1580419 A1	23-12-1970
AU 609426	B	02-05-1991	AU 609426 B2	02-05-1991
			AU 8064587 A	05-05-1988
			AU 612369 B2	11-07-1991
			AU 1803988 A	04-01-1989
			WO 8809856 A1	15-12-1988
			CA 1325032 C	07-12-1993
			DE 3870880 D1	11-06-1992
			EP 0366677 A1	09-05-1990
			NZ 224974 A	26-11-1991
			US 5170811 A	15-12-1992
EP 0415233	A	06-03-1991	DK 430489 A	01-03-1991
			DE 69019636 D1	29-06-1995
			EP 0415233 A1	06-03-1991
			PT 95145 A	30-04-1992
			US 5190066 A	02-03-1993

SAMENWERKINGSVERDRAG (PCT)

RAPPORT BETREFFENDE NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE

IDENTIFICATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE		KENMERK VAN DE AANVRAGER OF VAN DE GEMACHTIGDE P59678NL00	
Nederlands aanvraag nr. 1021062		Indieningsdatum 12 juli 2002	
		Ingeroepen voorangsdatum	
Aanvrager (Naam) Holtkamp, Egbert Berend			
Datum van het verzoek voor een onderzoek van internationaal type		Door de Instantie voor Internationaal Onderzoek (ISA) aan het verzoek voor een onderzoek van internationaal type toegekend nr. SN 39904 NL	
I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP (bij toepassing van verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)			
Volgens de internationale classificatie (IPC) Int. Cl.7: E04H15/08			
II. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK			
Onderzochte minimum documentatie			
Classificatiesysteem	Classificatiesymbolen		
Int. Cl.7:	E04H		
Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgetoonden			
III. <input type="checkbox"/> GEEN ONDERZOEK MOGELIJK VOOR BEPAALDE CONCLUSIES (opmerkingen op aanvullingsblad)			
IV. <input type="checkbox"/> GEBREK AAN EENHEID VAN UITVINDING (opmerkingen op aanvullingsblad)			

VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1021062

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP
IPC 7 E04H15/08

Volgens de internationale Classificatie van octrooen (IPC) of zowel volgens de nationale classificatie als volgens de IPC.

B. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK

Onderzochte minimum documentatie (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen)
IPC 7 E04H

Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor dergelijke documenten, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen

Tijdens het internationaal nieuwheidsonderzoek geraadpleegde elektronische gegevensbestanden (naam van de gegevensbestanden en, waar uitvoerbaar, gebruikte trefwoorden)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie *	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
X	DE 72 30 788 U (H. LEROY) 14 December 1972 (1972-12-14) het gehele document	1-4,8
Y		5,6,9, 11,18, 19,21, 22,24, 26-28
X	NL 8 006 627 A (HUNTER DOUGLAS IND BV) 1 Juli 1982 (1982-07-01) het gehele document	1,2,7
Y		11
Y	DE 197 39 254 C (KNAUS GMBH JANDELSBRUNN) 15 Juli 1999 (1999-07-15) kolom 3, regel 1 - regel 44; figuren 1-3	5,6
	-/-	

☒ Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C.

☒ Leden van dezelfde octroofamilie zijn vermeld in een bijlage

* Speciale categorieën van aangehaalde documenten

"A" document dat de algemene stand van de techniek weergeeft, maar niet beschouwd wordt als zijnde van bijzonder belang

"E" eerder document, maar gepubliceerd op de datum van indiening of daarna

"L" document dat het beroep op een recht van voorrang aan twijfel onderhevig maakt of dat aangehaald wordt om de publicatiedatum van een andere aanhang vast te stellen of om een andere reden zoals aangegeven

"O" document dat betrekking heeft op een mondelinge uiteenzetting, een gebruik, een tentoonstelling of een ander middel

"P" document gepubliceerd voor de datum van indiening maar na de ingeroepen datum van voorrang

"T" later document, gepubliceerd na de datum van indiening of datum van voorrang en niet in strijd met de aanvraag, maar aangehaald ter verduidelijking van het principe of de theorie die aan de uitvinding ten grondslag ligt

"X" document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet als nieuw worden beschouwd of kan niet worden beschouwd op inventiviteit te berusten

"Y" document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet worden beschouwd als inventief wanneer het document beschouwd wordt in combinatie met één of meerdere soortgelijke documenten, en deze combinatie voor een deskundige voor de hand ligt

"A" document dat deel uitmaakt van dezelfde octroofamilie

Datum waarop het nieuwheidsonderzoek van internationaal type werd voltooid

6 Maart 2003

Verzenddatum van het rapport van het nieuwheidsonderzoek van internationaal type

Naam en adres van de instantie

European Patent Office, P.B. 5818 Patentaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3018

De bevoegde ambtenaar

Kriekoukis, S

VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek
NL 1021062

C. (Vervolg). VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie	Gedateerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
Y	DE 15 80 419 A (MUSCULUS GEORG) 23 December 1970 (1970-12-23) figuur 1	9
Y	AU 609 426 B (AUSSIE TRAVELLER PTY LTD) 2 Mei 1991 (1991-05-02) bladzijde 7, regel 26 -bladzijde 11; figuren	18,19, 21,22, 24,26-28
A	---	11
Y	EP 0 415 233 A (TRIO SPORT AS) 6 Maart 1991 (1991-03-06) kolom 5, regel 15 - regel 45; figuren 1,2	18
A	---	1,11

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE**

Informatie over leden van dezelfde octrooifamilie

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek
NL 1021062

In het rapport genoemd octroolgeschied	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschied(en)	Datum van publicatie
DE 7230788	U	14-12-1972	GEEN
NL 8006627	A	01-07-1982	GEEN
DE 19739254	C	15-07-1999	DE 19739254 C1 15-07-1999
DE 1580419	A	23-12-1970	DE 1580419 A1 23-12-1970
AU 609426	B	02-05-1991	AU 609426 B2 02-05-1991
		AU 8064587 A	05-05-1988
		AU 612369 B2	11-07-1991
		AU 1803988 A	04-01-1989
		WO 8809856 A1	15-12-1988
		CA 1325032 A1	07-12-1993
		DE 3870880 D1	11-06-1992
		EP 0366677 A1	09-05-1990
		NZ 224974 A	26-11-1991
		US 5170811 A	15-12-1992
EP 0415233	A	06-03-1991	DK 430489 A 01-03-1991
		DE 69019636 D1	29-06-1995
		EP 0415233 A1	06-03-1991
		PT 95145 A	30-04-1992
		US 5190066 A	02-03-1993